

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2016, 3M Company Всички права запазени. Копирането и/или изтегляне на тази информация за целта за правилно използване 3M продуктите са разрешени, при условие че: (1) информацията е копирана пълно, без промени, освен ако не е получено писмено разрешение от 3M, и (2) нито копието, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	16-5512-5	Версия:	5.03
Дата на издаване:	15.02.2016 г.	Заменя:	02.10.2015 г.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламента REACH (1907/2006) и измененията на настоящия регламент

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта
3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

Продукт ID:
GC-8009-1416-7 UU-0031-6516-2

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на индустрия
Автомобилен

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.
АДРЕС: 3M (East) Търговско представителство, Бизнес Парк София, сграда 4, София 1715, България.
Телефон: 02 960 1931

E Mail: amikus@mmm.com
Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи
+ 960 19 11 МБАСМ „Н. И. Пирогов“ +02/915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа
CLP No. 1272/2008

Класификация:
Специфична токсичност за определени органи (STOT)
— еднократна експозиция - STOT SE 3; H336

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички H фрази

2.2 Елементи на етикета
CLP No. 1272/2008

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

Сигнална дума
Внимание.

Символ:
GHS07(удивителен знак)

Пиктограма**Състав**

:			
Наименование на компонента	CAS		%
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	64742-47-8		10 - 30
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	64742-48-9		5 - 10

Предупреждения за опасност:

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност**Общи**

:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Превенция

:

P261A Избягвайте вдишване на изпарения.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

Изхвърляне:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни разпоредби.

СЪДЪРЖА 25 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

Nota за етикетиране

H304 не се изисква поради вискозитета на продукта.

Nota P се прилага за CAS No.: 64742-48-9.

2.3 Други опасности

Няма известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Наименование на компонента	CAS	Опис на ЕС	%	Класификация
БЕЗВРЕДНИ СЪСТАВКИ	Смес		60 - 90	
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	64742-47-8	EINECS 265-149-8	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Flam., H226; STOT SE 3, H336; ECH066 (класификация)
алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	7 - 13	
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	64742-48-9	EINECS 265-150-3	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP)

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

				Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (класификация)
глицерин	56-81-5	EINECS 200-289-5	1 - 5	
бяло минерално масло (нефт)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	0,5 - 1,5	Asp. Тох. 1, H304 (класификация)

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички Предупреждения за опасност, посочени в този раздел.

За информация на работната среда или PBT или vUVB вж. точка 8 и 12

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух. При неразположение потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Измийте засегнатия участък със сапун и вода. При поява на симптоми потърсете лекарска помощ.

При контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко

минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате. Ако симптомите не отзвучават, потърсете лекарска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Изплакнете устата. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Виж раздел 11.1 за повече информация

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте за гасене пожарогасителен прах, въглероден диоксид.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е присъщ за продукта.

Опасни или странични продукти

Наименование на компонента

Въглеродороди
Въглероден монооксид
Въглероден диоксид

Условия

При горене
При горене
При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Не се очакват специални предпазни мерки за пожарникарите.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Евакуирайте зоната. Осигурете вентилация на помещението със свеж въздух. За големи разливи или разливи в тесни и ограничени пространства, осигурете механична вентилация, за да разпръсне и отработените пари, в съответствие с правилата за промишлена хигиена.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. При по-големи разливи, покрийте отточните канали и преградете пътя на разлива, така че да се възпрепятства достъпа му до канализацията или водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипаното вещество. Покрийте с бентонит, вермикулит или комерсиално достъпен неорганичен абсорбиращ материал, започвайки от границите на разлива навътре. Размесете с достатъчно количество абсорбент, докато той престане да се овлажнява. Запомнете, добавянето на абсорбиращ материал не премахва опасността от токсичност, корозивност и възпламеняване. Съберете възможно най-много от разлетия материал. Поставете в затворен контейнер, одобрен за транспортиране от съответните власти. Почистете добре остатъците с подходящ разтворител, избран от квалифицирано и упълномощено лице. Проветрете добре със свеж въздух. Прочетете и следвайте указанията за безопасност върху етикета на разтворителя и ИЛБ. Запечатайте контейнера. Обезвредете събрания материал възможно най-бързо.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 и Раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се съхранява извън обсега на деца. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие старателно след употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Съхранявайте далеч от топлина.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 7.1, 7.2 и раздел 8 за повече информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Контрол на експозиция в работна среда**

Ако съдържанието в раздел 3 се вижда, но не се появява в таблицата по-долу, има ограничения, които не го позволяват.

Наименование на компонента	CAS	Агенция	Тип	Друга информация
алуминиев оксид	1344-28-1	Гранични стойности	TWA(as dust)(8 hours):10 mg/m ³ ;TWA(respirable fraction)(8 hours):1.5 mg/m ³	
Керосин (нефт)	64742-47-8	Гранични стойности	TWA(as benzene)(8 hours):300 mg/m ³	
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	64742-48-9	определена от производителя	TWA:100 ppm	
Парафинови масло	8042-47-5	Гранични стойности	TWA(8 hours):5 mg/m ³	

Гранични стойности : НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА
TWA: Средно претеглена във времето

STEL: Краткосрочен ограничи излагането
CEIL

Биологични гранични стойности

Не биологични гранични стойности за всеки от компонентите, изброени в раздел 3 от този информационен лист за безопасност.

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Използвайте обща и/или локална вентилация за контролиране на концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители под граничните стойности на експозиция в работна среда и /или за контролиране на праха, дима или пренасяните по въздуха частици. Ако вентилацията не е подходяща, използвайте респираторна защита. Да се ползва подходяща локална вентилация при рязане, полиране, шлифване или машинна обработка.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите:

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте средства за защита на очите и лицето. Следните средства за защита на очите и лицето са препоръчителни:
Предпазни очила със странична защита

Защита на кожата/ръцете

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. Консултирайте се с вашия производител на ръкавици и/или защитно облекло при избора на подходящи съвместими материали. Забележка: Нитрилните ръкавици могат да бъдат носени върху полимер ламинатни ръкавици, за да се подобри сръчността. Следните материали за ръкавици са препоръчителни:

Материал	Дебелина(mm)	Време на проникване
Полимер ламинат	Няма данни.	Няма данни.

Защита на дихателните пътища

Оценка на експозицията е база за избор на защита на дихателните пътища. Изберете един от следните одобрени респиратори, в зависимост от концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители и в съответствие с разпоредбите:
Въздухопречистващ респиратор полумаска с филтри за органични пари и предфилтри за частици

За допълнителна информация се запознайте с актуалното ръководство на 3M за избор на респираторен апарат или се обадете за техническа подкрепа от страна на 3M.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност
Физично състояние:	Емулсия
Цвят/ Мирис	мирис на парафин; сив цвят
Праг на мирис	Няма данни.
pH	7,75 - 8,4
температура на кипене/граница на кипене	Няма данни.
температура на топене/граница на топене	Не е приложимо
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо

Експлозивни свойства	Некласифицирани
Оксидиращи свойства	Некласифицирани
пламна точка	≥ 98 °C [Метод на изпитване: Closed Cup]
самозапалване температура	Няма данни.
Запалим Граници - LEL	Няма данни.
Запалим Граници - UEL	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
Относителна плътност	1 [Ref Std: вода=1]
разтворимост във вода	Няма данни.
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
скорост на изпарение	Няма данни.
плътност на парите	Няма данни.
температура на разпадане	Няма данни.
вискозитет	8 000 - 14 000 mPa-s
плътност	0,99 - 1,01 kg/l

9.2 Друга информация

Процент на летливост Приблизително 58 % съдържание

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен материал

10.2 Химична стабилност

Стабилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма да настъпи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия на силна сила на срязване и висока температура.

Искри и/или пламъци

10.5 Несъвместими материали

Алкални и алкалоземни метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

Наименование на компонента

Условия

Няма известни.

Вижте раздел 5.2 за опасни продукти от разграждането по време на горенето.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 11 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3М.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Признаците и симптомите на експозицията**Prolonged or repeated exposure may cause:****При вдишване:**

Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото. Отделяният при рязане, полиране, шлифване или машинна обработка прах може да предизвика дразнене на дихателната система. Симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

При контакт с кожата:

Леко дразнене на кожата: симптомите могат да включват локално зачервяване, оток и сърбеж.

При контакт с очите:

Отделяният при рязане, полиране, шлифване или машинна обработка прах може да предизвика дразнене на очите.

При поглъщане:

Стомашно-чревна дразнене: симптомите могат да включват коремни болки, гадене, диария и повръщане.

Допълнителни ефекти за здравето:**Единична експозиция може да причини ефекти върху определени органи:**

Потискане на централната нервна система: Симптомите могат да включват: главоболие, замаяност, сънливост, нарушена координация, гадене, забавени реакции, забавен говор, виене на свят и изпадане в безсъзнание.

Токсичност

Ако компонент е описан в точка 3, но не се появява в таблицата по-долу, или не са налични данни за тази крайна точка или данните не са достатъчни за класифициране.

Остра токсичност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
продукт	Кожен		Няма данни; изчислени АТЕ>5 000 mg/kg
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени АТЕ>5 000 mg/kg
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Кожен	Заек	LD50 > 3 160 mg/kg
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	плъх	LC50 > 3 mg/l
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
алуминиев оксид(не-влакнест)	Кожен		LD50 оценява> 5 000 mg/kg
алуминиев оксид(не-влакнест)	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	плъх	LC50 > 2,3 mg/l
алуминиев оксид(не-влакнест)	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	При вдишване-парите		LC50 оценява 20 - 50 mg/l

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Кожен	Заек	LD50 > 3 000 mg/kg
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
глицерин	Кожен	Заек	LD50 оценява > 5 000 mg/kg
глицерин	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
бяло минерално масло (нефт)	Кожен	Заек	LD50 > 2 000 mg/kg
бяло минерално масло (нефт)	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Заек	Леко дразнещо
алуминиев оксид(не-влакнест)	Заек	Без значително дразнене
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Заек	Дразнеш
глицерин	Заек	Без значително дразнене
бяло минерално масло (нефт)	Заек	Без значително дразнене

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Заек	Леко дразнещо
алуминиев оксид(не-влакнест)	Заек	Без значително дразнене
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Заек	Без значително дразнене
глицерин	Заек	Без значително дразнене
бяло минерално масло (нефт)	Заек	Леко дразнещо

сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Морско свинче	Не сенсбилизирани
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Морско свинче	Не сенсбилизирани
глицерин	Морско свинче	Не сенсбилизирани
бяло минерално масло (нефт)	Морско свинче	Не сенсбилизирани

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish**Респираторна сенсбилизация**

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложено	Стойност
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Ин витро	Не мутагенни
алуминиев оксид(не-влакнест)	Ин витро	Не мутагенни
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Ин виво	Не мутагенни
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Ин витро	Некласифицирани
бяло минерално масло (нефт)	Ин витро	Не мутагенни

Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложено	Организъм	Стойност
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Кожен	Мишката	Некласифицирани
алуминиев оксид(не-влакнест)	Инхалация	плъх	Не е канцерогенен
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Кожен	Мишката	Некласифицирани
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	На човека и животните	Некласифицирани
глицерин	При поглъщане	Мишката	Некласифицирани
бяло минерално масло (нефт)	Кожен	Мишката	Не е канцерогенен
бяло минерално масло (нефт)	Инхалация	животни	Не е канцерогенен

Репродуктивна токсичност**Възпроизводителният и / или развитието**

Наименование на компонента	Изложено	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	Не е токсичен за развитие	плъх	NOAEL 2,4 mg/l	по време на органогенезата

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

глицерин	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията	плъх	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 поколение
глицерин	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията	плъх	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 поколение
глицерин	При поглъщане	Не е токсичен за развитие	плъх	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 поколение
бяло минерално масло (нефт)	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията	плъх	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 седмица
бяло минерално масло (нефт)	При поглъщане	Не е токсичен за репродукцията	плъх	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 седмица
бяло минерално масло (нефт)	При поглъщане	Не е токсичен за развитие	плъх	NOAEL 4 350 mg/kg/day	по време на бременността

определени органи
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	На човека и животните	NOAEL Не е приложимо	
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани		NOAEL Не е приложимо	
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	При поглъщане	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	Професионална преценка	NOAEL не е наличен	
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	На човека и животните	NOAEL Не е приложимо	
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани		NOAEL Не е приложимо	
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	нервна система	Некласифицирани	куче	NOAEL 6,5 mg/l	4 hr
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	При поглъщане	Потискане на централната нервна система	Може да предизвика сънливост или световъртеж.	Професионална преценка	NOAEL Не е приложимо	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
алуминиев оксид(не-	Инхалация	пневмокониоза	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е	експозицията

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

влакнест)	я	Белодробен оток			приложимо	a
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	нервна система	Некласифицирани	плъх	LOAEL 4,6 mg/l	6 месеца
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	плъх	LOAEL 1,9 mg/l	13 седмица
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани	животни	NOAEL 0,6 mg/l	90 дни
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	костите, зъбите, ноктите и / или коса кръв черен дроб мускули	Всички данни са отрицателни	плъх	NOAEL 5,6 mg/l	12 седмица
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Инхалация	сърцето	Всички данни са отрицателни	животни	NOAEL 1,3 mg/l	90 дни
глицерин	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 3,91 mg/l	14 дни
глицерин	Инхалация	сърцето черен дроб бъбреците и / или пикочния мехур	Всички данни са отрицателни	плъх	NOAEL 3,91 mg/l	14 дни
глицерин	При поглъщане	ендокринната система хемопоеична система черен дроб бъбреците и / или пикочния мехур	Всички данни са отрицателни	плъх	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 година
бяло минерално масло (нефт)	При поглъщане	хемопоеична система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 дни
бяло минерално масло (нефт)	При поглъщане	черен дроб имунната система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 дни

Опасност при вдишване

Наименование на компонента	Стойност
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	Опасност при вдишване
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	Опасност при вдишване
бяло минерално масло (нефт)	Опасност при вдишване

Свържете се с 3M за подробности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или

класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 12 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3M.

12.1 Токсичност

Няма налични тестови данни за продукта

Материал	Cas #	Организъм	Тип	Изложение	Тест крайна точка	Резултати от изпитването
бяло минерално масло (нефт)	8042-47-5	Bluegill	експериментален	96 hr	DL50	>100 mg/l
бяло минерално масло (нефт)	8042-47-5	Water flea	експериментален	21 дни	няма	>100 mg/l
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	64742-48-9		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			
глицерин	56-81-5	Water flea	експериментален	24 hr	EC50	>100 mg/l
глицерин	56-81-5	Golden Orfe	експериментален	48 hr	LC50	>100 mg/l
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	64742-47-8		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			
алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	>100 mg/l
алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	риба	експериментален	96 hr	LC50	>100 mg/l
алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	>100 mg/l
алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	няма	>100 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	64742-48-9	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

3M Perfect-It III 09376 Machine Polish

алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	64742-47-8	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
бяло минерално масло (нефт)	8042-47-5	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	0 % съдържание	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
глицерин	56-81-5	експериментален Биоразграждане	14 дни	Биологична потребност от кислород	63 % съдържание	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък	64742-48-9	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
алуминиев оксид(не-влакнест)	1344-28-1	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
дестилати (нефт), хидрообработени леки фракции	64742-47-8	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
бяло минерално масло (нефт)	8042-47-5	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
глицерин	56-81-5	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	Други методи

12.4 Преносимост в почвата

Свържете се с 3M за подробности

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Виж раздел 11.1 за повече информация

Да се изгаря в одобрени пещи за изгаряне на опасни отпадъци. Като алтернативен начин за обезвреждане, изгаряйте в промишлена или търговска пещ в присъствието на запалим материал. Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за опасни отпадъци. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Кодирането на един поток от отпадъци се основава на прилагането на продукта от потребителя. Гарантиране на националните и / или регионални разпоредби са спазени, и винаги да използвате лицензиран изпълнител отпадъци.

ЕС код за отпадъци (продуктът в продажба)

120109* Машинни емулсии и разтвори, които не съдържат халогени

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/IMDG/IATA: Не е опасен за транспортиране

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M.

Направляваща Информация:

- Директива 67/548/ЕС - Директива 88/379/ЕС- Директива 1999/45/ЕС- Регулация 1907/2006/ЕС - Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетиранието на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предупреждения за опасност

EUN066
H226

Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Запалими течност и пари.

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Причина за преиздаване:

- РАЗДЕЛ 1: - информация промяна.
- РАЗДЕЛ 2: - информация промяна.
- РАЗДЕЛ 3: - информация заличава се.
- РАЗДЕЛ 9: - информация притурям.
- РАЗДЕЛ 9: - информация заличава се.
- РАЗДЕЛ 9: - информация промяна.
- РАЗДЕЛ 11: - информация промяна.
- Раздел 11: Канцерогенност - информация промяна.
- Раздел 11: Мутагенност за зародишните клетки - информация промяна.
- Раздел 11: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - информация промяна.
- Раздел 11: Корозия/дразнене на кожата - информация промяна.
- Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция - информация промяна.
- РАЗДЕЛ 12: - информация промяна.
- РАЗДЕЛ 13: - информация промяна.

Информацията в този информационен лист се основава на нашия опит и е коригирана по-най добрия начин към датата на оповестяването ѝ, но ние не поемаме отговорност за загуби, щети и наранявания (освен, определените от закона). Информацията може да не е валидна при употреба, каквато не е препоръчана в информационния лист или при използване на продукта в комбинация с други материали. Поради тези причини е важно клиентът сам да тества дали продуктът е подходящ за желаната от него употреба.

ИЛБ са налични на адрес www.3m.com/bg/msds